PA-Anschluß

Wenn Sie von Ihrem Mikrofon aus auch Lautsprecherdurchsagen machen möchten, schließen Sie bitte hier einen Außenlautsprecher an. Zu empfehlen ist ein Druckkammerlautsprecher mit mindestens 4 Watt Belastbarkeit und 4 – 8 Ohm.

S-Meter

CB-Clubs veranstalten oft "Funksignalsuchfahrten". Dabei wird ein meist versteckter Sender angepeilt und gesucht. Natürlich braucht man dabei ein besonders gutes S-Meter zur Anzeige der Empfangsfeldstärke. Obwohl **Albrecht** bereits ein sehr gutes Zeiger-S-Meter verwendet hat, kann man an der Buchse bei Bedarf noch ein beliebiges externes S-Meter anschließen. Es wird ein 2.5 mm-Klinkenstecker benutzt. Der Pluspol ist innen anzuschließen, Minus außen.

Bedienung

Das Gerät schalten Sie mit dem "Vol/OFF"-Drehknopf ein und aus. Auch die Empfangslautstärke stellen Sie hiermit ein.
Wenn beide Drucktaster in der nicht-gedrückten Position sind, wird die LED-Anzeige nach dem Einschalten eine Kanalnummer anzeigen.
Wenn Sie den "Squelch"-Regler ganz nach links drehen, werden Sie Grundrauschen oder bereits ein Funkgespräch hören, vorausgesetzt, Sie haben auch das Mikrofon eingesteckt (Empfang ist nur möglich, wenn ein Mikrofon eingesteckt ist!). Sie werden schnell feststellen, wie Sie den "Squelch"-Regler einstellen müssen, um Störungsgeräusche zu unterdrücken. Am empfindlichsten reagiert Ihr Gerät, wenn Sie den Drehknopf gerade soweit nach rechts drehen, bis Störungen verschwunden sind. Drehen Sie weiter oder sogar bis zum Anschlag, hören Sie nur noch stärkere Stationen, alles schwächere wird unterdrückt.
Die eigentliche Empfängerempfindlichkeit regeln Sie mit dem Drehknopf "RF Gain". Nach rechts gedreht hat Ihr Gerät volle Empfindlichkeit. Nach links reduziert sich die Empfindlichkeit immer mehr und reicht im Linksanschlag nur noch für den Nahbereich. Diese Funktion ist nützlich für Funksignalsuchfahrten oder einfach dann, wenn Sie nur über kurze Entfernung arbeiten wollen und die weit entfernten Stationen stören.
Die Kanäle wählen Sie bei der **AE 4650** mit dem großen, besonders griffigen **Kanalschalter** in der Mitte direkt unterhalb der Kanalanzeige. Im CB-Funk haben sich bestimmte Kanäle eingebürgert:
Kanal 9: Notrufkanal.
Kanal 19: FM-Fernfahrerkanal, wird meist von den LKW-Fahrern für längere Gespräche benutzt, die über die meist kurzen wichtigeren Hinweise auf Kanal 9 hinausgehen. Ebenso arbeiten viele Handfunkgeräte auf diesem Kanal.